

الأثار الاقتصادية والاجتماعية لتطبيق منظومة الخبز الجديدة في محافظة بنى سويف

أ.د / محمد حسين محمد عطوة
رئيس بحوث بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي

أ.د/ حسين محمد أحمد رستم

رئيس بحوث معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية

مقدمة:

يعتبر الخبز أهم مكونات الوجبة الغذائية في الأسرة المصرية لجميع المستويات المعيشية في ظل محدودية الدخل المنخفضة، ونظرا لكون رغيف الخبز يصنع بصفة أساسية من سلعة القمح لإحتوائه على المواد النشوية والبروتينية والفيتامينات التي تمد الجسم باحتياجاته من السعرات الحرارية التي تمثل نحو ٧٠% تقريبا، كما تعد سلعة الخبز هي الأكثر دعما والتي يستفيد منها معظم فئات المجتمع على اختلاف دخولهم مع ثبات سعره منذ سنوات طويلة الأمر الذي يحمل الدولة مبالغ طائلة في دعمه بلغت قرابة نحو ١١ مليار جنيهه بنسبة تمثل نحو ٣٥,٦% من قيمة دعم المواد الغذائية عام ٢٠١٣/٢٠١٤^(١).

وقد احتل محصول القمح في مصر مكانة متميزة من الناحية الانتاجية فقد بلغت مساحته نحو ٣,٤ مليون فدان عام (٢٠١٣/٢٠١٤)^(١) بلغت إنتاجيتها نحو ٩,٥ مليون طن. ولقد أهتمت الدولة لضمان عدم المساس بدعم رغيف الخبز بتطبيق منظومة الخبز الجديدة وحساب التكلفة الفعلية لرغيف الخبز على أن يتحمل المواطن العادي خمسة قروش فقط ثمنا للرغيف وتحمل الدولة باقي التكلفة. وأصبحت حصة الدقيق مفتوحة ومتاحة لجميع المخابز بسعر ٢٦٠ جنيها للجوال زنة ١٠٠ كجم وبسعر ١٣٠ جنيها للشيكارة زنة ٥٠ كجم وتم تحديد الكمية المنتجة من الأرغفة بالنسبة للجوال زنة ١٠٠ كجم بواقع ١٢٥٠ رغيف وكذلك الكمية المنتجة من الأرغفة بالنسبة للشيكارة زنة ٥٠ كجم بواقع ٦٢٥ رغيف على أن لا يقل وزن الرغيف عن ١٠٠ جرام^(١) وتحدد نصيب الفرد بخمسة أرغفة في اليوم بحد أقصى ٤٠ رغيف للأسرة يوميا بواقع خمسة قروش للرغيف على أن تتحمل الدولة (وزارة التموين) فرق السعر بين تكلفة الرغيف وبيعه للجمهور، وعندما يقوم المستهلك "المواطن" بتوفير جزء من حصته من الخبز يحصل في المقابل على سلع تموينية (بما يقدر بنحو ١٠ قروش عن كل رغيف يوفره) وذلك خلال العشرين يوما الأولي من الشهر التالي.

مشكلة الدراسة:

تسعي الدولة متمثلة في الحكومة في دعم رغيف الخبز وضمان وصوله إلي مستحقيه وتحسين جودته نظرا لكونه الوجبة الرئيسية للأسرة المصرية ولقد قامت وزارة التموين بصياغة عقد إنتاج الخبز عام ٢٠٠٦ وذلك لفصل إنتاج الخبز عن توزيعه لتلافي السلبيات الناتجة عن بيع الخبز من خلال المخابز والإتجار في بيع الدقيق وتهريبه. حيث قامت الجمعيات الأهلية باستلام كامل الحصة المنتجة من المخابز المتعاقدة وتوزيعها على المستهلكين بالقري في الريف والحضر من خلال اشتراكات لكل مواطن بهدف ضمان وصول الدعم إلى مستحقيه، وبالرغم من ذلك تبين وجود الكثير من السلبيات من خلال أصحاب المخابز الأمر الذي أدى إلى قيام وزارة التموين بإعداد منظومة جديدة للخبز في نهاية عام ٢٠١٤ بهدف تحسين نوعيه رغيف الخبز وحل مشكلة الطوابير والسيطرة على ظاهرة تهريب الدقيق المدعم وبيعه. الأمر الذي يجعل من الأهمية التعرف على الأثار الاقتصادية والاجتماعية لتطبيق منظومة الخبز الجديدة على قطاع الزراعة بصفته القطاع الرئيسي لإنتاج القمح علاوة على استيراد باقي الكميات من سلعة القمح التي تكفي للاستهلاك باقي السنة.

الهدف من الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرف على الآثار الإقتصادية والإجتماعية لتطبيق منظومة الخبز الجديدة على قطاع الزراعة بمحافظة بنى سويف، كما تهدف أيضا إلى التعرف على خصائص المبحوثين ونتائج استطلاع آرائهم للتعرف على أثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة على المواطنين، وأيضا التعرف على أهم المشاكل والمعوقات التى تواجه تنفيذ المنظومة وأهم المقترحات لحلها من وجهة نظر المستهلك وأصحاب المخابز وكذلك دور الدولة.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمدت الدراسة لتحقيق أهدافها على الأساليب العلمية في التحليل الإقتصادي والإحصائي الوصفي والتحليلي والتى تتناسب مع موضوع الدراسة واعتمدت الدراسة على البيانات الأولية التى تم تجميعها من خلال عينة عشوائية من ريف وحضر محافظة بنى سويف وذلك من خلال استمارة استبيان تم تصميمها بغرض تحقيق أهداف الدراسة بواقع ١٢٠ استمارة استبيان وقد وقع الإختيار بطريقة عشوائية على مركز بنى سويف ومركز بيا تمثل الريف بواقع ٨٠ استمارة. ومدينة بنى سويف تمثل الحضر بواقع ٤٠ استمارة، وقد وقع الإختيار بطريقة عشوائية على قري تزنمت واهناسيا بمركز بنى سويف وقري صفت راشين وفزارة بمركز بيا والاستيفاء بيانات المنظومة الخاصة بالمخابز فقد تم تصميم استمارة استبيان تم تجميعها من الأماكن التى تم جمع استمارة المستهلكين منها بواقع ٣٠ مخبز تشمل ريف وحضر، عينة الدراسة وبالنسبة للمطاحن تم تصميم استمارة استبيان خاصة بالمطاحن المشاركة في المنظومة وعددها ٥ مطاحن استخراج ٨٢% وهي تمثل ١٠٠% من المطاحن على مستوي المحافظة، كما اعتمدت الدراسة على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة الخاصة بموضوع الدراسة من مديرية التموين والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ووزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

نتائج الدراسة ومناقشتها:

أ : خصائص وآليات منظومة الخبز الجديدة بمحافظة بنى سويف:-

- يتبين من تطبيق منظومة الخبز الجديدة بمحافظة بنى سويف الآتي:
- زيادة حصة المحافظة من الدقيق البلدي استخراج ٨٢% من ١٨٤٦٣ طن/شهر قبل المنظومة لتصبح ٢٠٥٢٣ طن/شهر بعد تطبيق المنظومة أى بزيادة قدرها ٢ ألف طن/شهر.
 - زيادة عدد البطاقات التموينية من ٥٥٩ ألف بطاقة تموينية قبل تطبيق المنظومة إلى نحو ٦٨٢ ألف بطاقة تموينية بعد تطبيق المنظومة أى بزيادة قدرها ١٢٣ الف بطاقة تموينية.
 - زيادة متوسط نصيب الفرد من ٢,٨ رغيف/ يوم (متوسط وزن الرغيف ١٣٠ جرام) إلى ٥ رغيف / يوم (متوسط وزن الرغيف ١٠٠ جرام).
 - تعداد السكان الذين شملتهم المنظومة ٢,٦١٧ مليون نسمة .
 - متوسط عدد الأفراد بالبطاقة التموينية ٣,٢ فرد.
 - عدد المخابز بالمحافظة ١٠٠٢ مخبز.
 - متوسط حصة المخبز من الكثافة السكانية ٢٦١٢ فرد/يوم.
 - عدد المطاحن بالمحافظة التى تخدم المنظومة ٥ مطحن، ٢ حكومي ٣ خاص.
 - عدد صوامع التخزين ٣ صومعة.
 - الطاقة التخزينية الإجمالية للصوامع ٩٥ ألف طن.
- ب: خصائص المبحوثين ونتائج استطلاع آرائهم للتعرف على أثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة بمحافظة بنى سويف ٢٠١٥.

يشير الجدول رقم (١) لخصائص المبحوثين ونتائج استطلاع آرائهم للتعرف على أثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة بمحافظة بنى سويف حيث اتضح أن ٩٥% من عينة الدراسة ذكور، ٥% إناث، وفيما يتعلق **بالحالة التعليمية** للمبحوثين تبين أن نسبة الأميين تبلغ نحو ٧,٥%، وفئة من يقرأ ويكتب نحو ٢٣%، وفئة التعليم المتوسط نحو ٤٢,٥% وفئة التعليم العالي نحو ٢٧% من جملة المبحوثين. وبالنسبة **للحالة الاجتماعية** جاءت فئة المتزوجين بنسبة ٩٤% يليها فئة أرمل بنسبة ٥% وأخيراً مطلق بنسبة ١% وبالنسبة **لمتوسط عدد أفراد الأسرة** على مستوي إجمالي عينة الدراسة بلغ نحو ٥,٢٣ فرد بالأسرة الواحدة وبلغ متوسط من هم في سن العمل نحو ٢,٢٦ فرد ومن يعملون فعلاً نحو ١,٥١ فرد وبلغ متوسط عدد أفراد الأسرة أقل من ١٥ سنة نحو ١,٧٠ فرد وبلغ عدد من هم فوق سن ٦٥ سنة نحو ٠,٤٧ فرد كمتوسط للأسرة الواحدة بعينة الدراسة. وقد تبين من استطلاع آراء المبحوثين أن ١٠٠% من عينة الدراسة لديها بطاقة تموينية وأن عدد أفراد الأسرة المدونين **بالبطاقة** بلغ نحو ٩٠% وان عدد أفراد الأسرة غير المدونين **بالبطاقة** بلغ نحو ١٠% وذلك بسبب صغر السن، وعن **جودة السلع التموينية** تبين أن نسبة ١٧% من المستهلكين أفاد بأن السلع التموينية جيدة وأن ٨٢% منهم أفادوا بأن السلع التموينية عادية وأن ١% أفادوا بأن السلع التموينية رديئة كما تبين أنه يوجد رسوم تحصل على بطاقة التموين بخلاف ثمن السلع التموينية ما بين ٣ : ٤ جنيهات بمتوسط بلغ نحو ٣,٢٥ جنيهاً على مستوي إجمالي عينة الدراسة وأن مصدر شراء البقال التمويني للسلع هو هيئة السلع التموينية التابعة لوزارة التموين، وعن الرقابة التموينية على صرف السلع فقد تبين أن من قالوا نعم على وجود رقابة تموينية على صرف السلع نسبتهم بلغت نحو ٢٧,٥% وأن من قالوا لا يوجد رقابة تموينية بلغت نسبتهم نحو ٧٢,٥%. وبالتعرف على دورية صرف الخبز داخل المنظومة فقد تبين أن نسبة من يشترونه يومياً بلغت نحو ٩٧,٥% وأن من يشترونه مرتين أسبوعياً بلغت نحو ٢,٥% من جملة المبحوثين بعينة الدراسة. وعن وجود فرق بين الحصة المقررة من الخبز المدعم لكل مواطن داخل المنظومة وبين المنصرف فقد حرص بعض المستهلكين على ترشيد استخدام الخبز بغرض الاستفادة من نقاط الخبز لشراء سلع أخرى غذائية قدرت نسبتهم بنحو ٦٧,٥%، وأن بعض المستهلكين لم يقوموا بهذا السلوك ويستهلكون كميتهم بالكامل قدرت نسبتهم بنحو ٣٢,٥% من عدد المستهلكين بعينة الدراسة. وعن إقنم بشراء الخبز من المخبز من أفراد الأسرة فقد أكدت الدراسة أن نحو ٦٧,٥% رب الأسرة ونحو ١٤% الزوجة ونحو ١٨,٥% أحد الأبناء وعن مواعيد شراء الخبز من المخازن أكدت الدراسة أن نحو ٣٢,٥% عقب صلاة فجر ونحو ٢٠% أثناء الذهاب للعمل ونحو ٣,٥% أثناء العودة من العمل وان نحو ٤٤% غير محدد ميعاد للشراء من المخازن. وعن الوفرة في استهلاك الخبز تبين ان نحو ٣٦% من المستهلكين تتساوي الوفرة في استهلاك الخبز على مدار الشهر بينما تبين أن نحو ٦٤% من المستهلكين الوفرة في استهلاك الخبز في فترات دون الأخرى مثل نهاية الأسبوع والأعياد والمناسبات وعن المشاكل التي تواجه المستهلكين لمنظومة الخبز الجديدة تبين أن أهمها زحام شديد بلغت نسبته نحو ٨٣% من آراء المستهلكين واحتلت المرتبة الأولى بينما تبين أن مواصفات الخبز الرديئة احتلت المرتبة الثانية بالنسبة لآراء المستهلكين وبلغت نسبتها ٤٨% بينما جاء في المرتبة الثالثة والأخيرة أعطال ماكينة الصرف حيث بلغت نسبتها نحو ٤١%.

جدول رقم (١): خصائص المبحوثين ونتائج استطلاع آرائهم للتعرف على أثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة الميدانية بمحافظة بنى سويف ٢٠١٥.

المتغير	البيان	التكرار			
		ريف	%	حضر	%
النوع	ذكر	٧٩	٩٩	٣٥	٨٧.٥
	أنثى	١	١	٥	١٢.٥
إجمالي		٨٠	١٠٠	٤٠	١٠٠
الحالة التعليمية	أمي	٩	١١	٠	٠
	يقرأ ويكتب	٢٤	٣٠	٤	١٠
	متوسط	٣٣	٤١	١٨	٤٥
	عالي	١٤	١٨	١٨	٤٥
اجمالي		٨٠	١٠٠	٤٠	١٠٠
الحالة الإجتماعية	أعزب	-	-	-	-
	متزوج	٧٧	٩٦.٢٥	٣٦	٩٠
	أرمل	٢	٢.٥	٤	١٠
	مطلق	١	١.٢٥	٠	-
اجمالي		٨٠	١٠٠	٤٠	١٠٠
متوسط أعداد أفراد الأسرة	متوسط عدد أفراد الأسرة	٥.٨٥	-	٤	-
	متوسط من هم في سن العمل	٢.٦٥	-	١.٥٠	-
	متوسط من يعملون فعلا	١.٦٥	-	١.٤٠	-
	متوسط عدد أفراد الأسرة ٥ سنة فأقل	١.٩٧	-	١.٤٢	-
	متوسط عدد أفراد الأسرة ٦ سنة فأكثر	٠.٦٥	-	٠.١٣	-

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

تابع جدول رقم (١): خصائص المبحوثين ونتائج استطلاع آرائهم للتعرف على أثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة الميدانية بمحافظة بنى سويف ٢٠١٥.

التكرار						البيان	المتغير
%	إجمالي	%	حضر	%	ريف		
١٧	٢٠	٣٥	١٤	٧,٥٠	٦	جيدة	جودة السلع التموينية
٨٢	٩٩	٦٥	٢٦	٩١,٢٥	٧٣	عادية	
١	١	-	-	١,٢٥	١	رديئة	
١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠		الإجمالي
١٠٠	١٢٠	٣٣	٤٠	٦٧	٨٠	نعم	هل يوجد رسوم تحصل على البطاقة خلاف ثمن السلع
	-	-	-	-	-	لا	
	٣,٢٥		٣	-	٣,٣٣	كامل	
١٠٠	١٢٠	٣٣	٤٠	٦٧	٨٠	هيئة السلع التموينية	مصدر شراء البقال التمويني من السلع
٢٧,٥	٣٣	٣٠	١٢	٢٦	٢١	نعم	هل يوجد رقابة تموينية على صرف السلع
٧٢,٥٠	٨٧	٧٠	٢٨	٧٤	٥٩	لا	
	١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠	إجمالي
٩٧,٥	١١٧	٩٥	٣٨	٩٩	٧٩	يومي	دورية الصرف
٥,٤٢	٣	٥	٢	١	١	مرتين أسبوعيا	
١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠		إجمالي
٦٧,٥	٨١	٩٥	٣٨	٥٤	٤٣	نعم	هل يوجد فرق بين الحصة المقررة والمنصرفة
٣٢,٥	٣٩	٥	٢	٤٦	٣٧	لا	
	١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠	إجمالي
١٧	٢٠	٣٥	١٤	٧,٥٠	٦	جيدة	جودة السلع التموينية
٦٧,٥	٨١	٩٥	٣٨	٥٤	٤٣	نعم	هل يتم تحويلها إلى سلع
٣٢,٥	٣٩	٥	٢	٤٦	٣٧	لا	
١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠		الإجمالي
٦٧,٥	٨١	٧٢,٥	٢٩	٦٥	٥٢	رب الأسرة	القائم بشراء الخبز
١٤	١٧	١٧,٥	٧	١٢,٥	١٠	الزوجة	
١٨,٥	٢٢	١٠	٤	٢٢,٥	١٨	أحد الأبناء	
١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠		الإجمالي
٣٢,٥	٣٩	٢٢,٥	٩	٣٧,٥	٣٠	عقب صلاة الفجر	مواعيد شراء الخبز
٢٠	٢٤	٤٢,٥	١٧	٨,٧٥	٧	أثناء الذهاب للعمل	
٣,٥	٤	٧,٥	٣	١,٢٥	١	أثناء العودة	
٤٤	٥٣	٢٧,٥	١١	٥,٥	٤٢	غير محدد	
١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠		الإجمالي
٨٣	١٠٠	٧٢,٥	٢٩	٨٩	٧١	زحام شديد	هل توجد مشاكل لمنظومة الخبز
٥١	٤٩	٦٠	٢٤	٣١	٢٥	اعطال ماكينة الصرف	
٤٨	٥٧	٢٥	١٠	٥٦	٤٧	مواصفات الخبز رديئة	
-	١٢٠	-	٤٠	-	٨٠		الإجمالي
٢٠	٢٤	٣٢,٥	١٣	١٣,٧٥	١١	على مدار الشهر	هل الوفرة في استهلاك الخبز متساوية
٨٠	٩٦	٦٧,٥	٢٧	٨٦,٢٥	٦٩	فترات دون أخرى	
١٠٠	١٢٠	١٠٠	٤٠	١٠٠	٨٠		إجمالي

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

إقتصادات تصنيع الخبز البلدي المدعم بالمخابز بعينة الدراسة:

١: تكلفة إنتاج رغيف الخبز البلدي المدعم على مستوى المخابز بالريف:

يُتضح من جدول رقم (٢) أن تكلفة إنتاج رغيف الخبز بعينة الدراسة بالنسبة لمخابز الريف قبل وأثناء تطبيق منظومة الخبز الجديدة قد بلغت نحو ٠,٠٩٥٢ جنيها للرغيف وبلغت تكلفة إنتاج الجوال زنة ١٠٠ كجم نحو ١١٩,٠٩ جنيها وذلك قبل تطبيق المنظومة بينما بلغت تكلفة إنتاج رغيف الخبز نحو

Fayoum J. Agric. Res. & Dev., Vol. 30, No.2, July, 2016

٠,٣١٣٥ جنيها للرغيف وبلغت تكلفة إنتاج الجوال زنة ١٠٠ كجم نحو ٣٩١,٨٩ جنيها وذلك بعد تطبيق المنظومة ويتضح أن الفارق الجوهرى هي التكلفة قبل وأثناء تطبيق المنظومة يرجع إلى تكلفة شراء جوال الدقيق. كما تبين من جدول رقم (٢) الذى يوضح الأهمية النسبية لبنود التكاليف على مستوي المخابز بعينة الدراسة بالرغيف أثناء تطبيق المنظومة وأن تكلفة تصنيع جوال الدقيق زنة ١٠٠ كجم بلغت نحو ٣٩١,٨٩ جنيها/جوال وقد بلغت التكاليف المتغيرة نحو ٣٧٠,٢٣ جنيها/للجوال تمثل نحو ٩٤,٤٧% من إجمالي التكاليف الكلية بينما بلغت التكاليف الثابتة نحو ٢١,٦٦ جنيه/ جوال تمثل نحو ٥,٥٣% من إجمالي التكاليف الكلية.

كما تبين ارتفاع الأهمية النسبية لتكلفة شراء جوال الدقيق زنة ١٠٠ كجم والتي بلغت نحو ٢٦٠ جنيها/ للجوال وبنسبة تمثل نحو ٦٦,٣٤% من إجمالي التكاليف الكلية تلاها تكلفة أجور العمالة البشرية والتي بلغت نحو ٧٥,٥٣ جنيها/جوال وبنسبة قدرت بنحو ١٩,٢٧% من إجمالي التكاليف الكلية، ثم تلاها تكلفة الوقود وطاقة التشغيل حيث بلغت نحو ٢١,٧٠ جنيه/جوال بنسبة قدرت بنحو ٥,٥٤% يليها تكلفة الإهلاك والصيانة بنحو ١٦,٣٣ جنيها/للجوال بنسبة بلغت نحو ٤,١٧% ثم جاءت تكلفة المياه والإنارة حيث بلغت نحو ٦,٦٠ جنيها/جوال بنسبة ١,٦٨% من إجمالي التكاليف وفي المرتبة الأخيرة من حيث الأهمية النسبية لبنود التكاليف جاءت تكلفة الضرائب والرسوم حيث بلغت نحو ٥,٣٣ جنيه/جوال بنسبة ١,٣٦% من إجمالي التكاليف الكلية.

٢: تكلفة إنتاج رغيف الخبز البلدي المدعم على مستوي المخابز بالحضر:

تبين من جدول رقم (٣) أن تكلفة إنتاج رغيف الخبز بعينة الدراسة بالنسبة لمخابز الحضر قبل وأثناء تطبيق منظومة الخبز الجديدة قد بلغت نحو ٠,٠٩٣٦ جنيها للرغيف وبلغت تكلفة إنتاج الجوال زنة ١٠٠ كجم نحو ١١٧,٠٥ جنيها/جوال

جدول رقم (٢): تكاليف إنتاج رغيف الخبز البلدي بعينة الدراسة بمخابز الريف بمحافظة بنى سويف.

أثناء المنظومة		قبل المنظومة		بنود التكاليف
جنية/رغيف	جنية/جوال ١٠٠ كجم	جنية/رغيف	جنية/جوال ١٠٠ كجم	
٠,٢٠٨٠	٢٦٠	٠,٠١٢٨	١٦	تكلفة شراء الدقيق
٠,٠٠٢٥	٣,٢٠	٠,٠٠٢٤	٣	تكلفة مستلزمات وإضافات
٠,٠٠٢٥	٣,٢٠	٠,٠٠١٨	٢,٣٠	تكلفة نقل الدقيق للمخبز
٠,٠٦٠٤	٧٥,٥٣	٠,٠٤٨٢	٦٠,٢٥	تكلفة العمالة البشرية
٠,٠١٧٣	٢١,٧٠	٠,٠١٠٩	١٣,٧٢	تكلفة طاقة التشغيل
٠,٠٠٥٢	٦,٦٠	٠,٠٠٣٨	٤,٧٦	تكلفة المياه والإنارة
٠,٠١٣٠	١٦,٣٣	٠,٠١٠٩	١٣,٧٣	تكلفة هلاك الخبز
٠,٠٠٤٢	٥,٣٣	٠,٠٠٤٢	٥,٣٣	الضرائب والرسوم والتأمينات
٠,٣١٣٥	٣٩١,٨٩	٠,٠٩٥٢	١١٩,٠٩	الإجمالي

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

جدول رقم (٣): تكاليف إنتاج رغيف الخبز البلدي بعينة الدراسة بمخابز الحضر بمحافظة بني سويف .

أثناء المنظومة		قبل المنظومة		بنود التكاليف
جنية/رغيف	جنية/جوال ١٠٠ كجم	جنية/رغيف	جنية/جوال ١٠٠ كجم	
٠,٢٠٨٠	٢٦٠	٠,٠١٢٨	١٦	تكلفة شراء الدقيق
٠,٠٠٢٨	٣,٤٧	٠,٠٠٢٧	٣,٤٠	تكلفة مستلزمات وإضافات
٠,٠٠١٧	٢,١٧	٠,٠٠١٦	١٠,٤٢	تكلفة نقل الدقيق للمخبز
٠,٠٥٩٢	٧٤	٠,٠٤٩٨	٦٢,٣٣	تكلفة العمالة البشرية
٠,٠١٠٩	١٣,٦٦	٠,٠٠٨٩	١١,١٦	تكلفة طاقة التشغيل
٠,٠٠٨١	١٠,١٣	٠,٠٠٥٨	٧,٣٣	تكلفة المياه والإنارة
٠,٠٠٨٤	١٠,٥٣	٠,٠٠٧٣	٩,٢٠	تكلفة هلاك الخبز
٠,٠٠٥١	٦,٤٦	٠,٠٠٤٤	٥,٥٣	الضرائب والرسوم والتأمينات
٠,٣٠٤٣	٣٨٠,٤٢	٠,٠٩٣٦	١١٧,٠٥	الإجمالي

المصدر : جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

جدول رقم (٤): الأهمية النسبية لبنود تكاليف إنتاج وتصنيع جوال دقيق زنه ١٠٠ كجم بعينة الدراسة بعد تطبيق المنظومة.

بنود التكاليف لمخابز الحضر			بنود التكاليف لمخابز الريف		
%	الوحدة/ جنيه	بنود التكاليف	%	الوحدة/ جنيه	بنود التكاليف
		التكاليف المتغيرة			التكاليف المتغيرة
٦٨,٣٤	٢٦٠	تكلفة شراء الدقيق	٦٦,٣٤	٢٦٠	تكلفة شراء الدقيق
٠,٥٧	٢,١٧	تكلفة نقل الدقيق	٠,٨٢	٣,٢٠	تكلفة نقل الدقيق
٠,٩١	٣,٤٧	تكلفة المستلزمات والإضافات	٠,٨٢	٣,٢٠	تكلفة المستلزمات والإضافات
١٩,٤٥	٧٤	تكلفة العمالة البشرية	١٩,٢٧	٧٥,٥٣	تكلفة العمالة البشرية
٣,٥٩	١٣,٦٦	تكلفة الوقود وطاقة التشغيل	٥,٥٤	٢١,٧٠	تكلفة الوقود وطاقة التشغيل
٢,٦٦	١٠,١٣	تكلفة المياه والإنارة	١,٦٨	٦,٦٠	تكلفة المياه والإنارة
٩٥,٥٣	٣٦٣,٤٣	اجمالي التكاليف المتغيرة	٩٤,٤٧	٣٧٠,٢٣	اجمالي التكاليف المتغيرة
		التكاليف الثابتة			التكاليف الثابتة
٢,٧٦	١٠,٥٣	تكلفة اهلاك الخبز	٤,١٧	١٦,٣٣	تكلفة اهلاك الخبز
١,٦٩	٦,٤٦	تكلفة الضرائب والرسوم والتأمينات	١,٣٦	٥,٣٣	تكلفة الضرائب والرسوم والتأمينات
٤,٤٧	١٦,٩٩	اجمالي التكاليف الثابتة	٥,٥٣	٢١,٦٦	اجمالي التكاليف الثابتة
		التكاليف الكلية			التكاليف الكلية
٩٥,٥٣	٣٦٣,٤٣	التكاليف المتغيرة	٩٤,٤٧	٣٧٠,٢٣	التكاليف المتغيرة
٤,٤٧	١٦,٩٩	التكاليف الثابتة	٥,٥٣	٢١,٦٦	التكاليف الثابتة
١٠٠	٣٨٠,٤٢	اجمالي التكاليف الكلية	١٠٠	٣٩١,٨٩	اجمالي التكاليف الكلية

"المصدر : جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥"

وذلك قبل تطبيق المنظومة بينما بلغت تكلفة إنتاج رغيف الخبز البلدي المدعم نحو ٠,٣٠٤٣ جنيهها للرغيف وبلغت تكلفة إنتاج الجوال زنه ١٠٠ كجم نحو ٣٨٠,٤٢ جنيهها/جوال وذلك أثناء تطبيق المنظومة وتبين أن الفارق الجوهرى في التكلفة قبل وأثناء تطبيق المنظومة يرجع إلى تكلفة شراء جوال الدقيق. كما تبين من دراسة الأهمية النسبية لبنود التكاليف على مستوى

المخايز بعينة الدراسة بالحضر بعد تطبيق المنظومة أن تكلفة تصنيع جوال الدقيق زنة ١٠٠ كجم بلغت نحو ٣٨٠,٤٢ جنيها/جوال وقد بلغت التكاليف المتغيرة نحو ٣٦٣,٤٣ جنيها/جوال تمثل نحو ٩٥,٥٣% من إجمالي التكاليف الكلية بينما بلغت التكاليف الثابتة نحو ١٦,٩٩ جنيها / جوال تمثل نسبة ٤,٤٦% من إجمالي التكاليف الكلية. كما تبين ارتفاع الأهمية النسبية لتكلفة شراء جوال الدقيق زنة ١٠٠ كجم والتي بلغت نحو ٢٦٠ جنيها / جوال ونسبة تمثل نحو ٦٨,٣٤% من إجمالي التكاليف الكلية تليها تكلفة أجور العمالة البشرية والتي بلغت نحو ٧٤ جنيها / جوال بنسبة بلغت نحو ١٩,٤٥% من إجمالي التكاليف الكلية بعدها جاءت تكلفة الوقود وطاقة التشغيل حيث بلغت نحو ١٣,٦٦ جنيها /جوال بنسبة قدرت بنحو ٣,٥٩% يليها تكلفة الإهلاك والصيانة حيث بلغت نحو ١٠,٥٣ جنيها /جوال بنسبة قدرت بنحو ٢,٧٦% ثم تكلفة المياه والإنارة حيث بلغت ١٠,١٣ جنيها/جوال بنسبة قدرت بنحو ٢,٦٦% وأخيرا تكلفة الضرائب والرسوم حيث بلغت نحو ٦,٤٦ جنيها/ جوال بنسبة قدرت بنحو ١,٦٩% من إجمالي التكاليف الكلية.

أهم المؤشرات الاقتصادية لإنتاج الخبز البلدي المدعم بالمنظومة الجديدة بالريف والحضر:

تشير النتائج الواردة بالجدول رقم (٤) لأهم المؤشرات الاقتصادية لإنتاج الخبز البلدي المدعم بالمنظومة الجديدة بالريف والحضر بالنسبة للجوال زنة ١٠٠ كجم حيث جاءت على النحو التالي:

أ: المؤشرات الاقتصادية للجوال زنة ١٠٠ كجم بعينة الدراسة بالنسبة للمخايز بالريف والحضر:

(١) إجمالي العائد:

يوضح الجدول رقم (٥) إن إجمالي العائد من الخبز البلدي المدعم أثناء تطبيق منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة بالنسبة للمخايز بالريف والحضر معاً بلغ نحو ٤٣٧,٥ جنيها/ للجوال وتساهم قيمة الدعم الحكومي بنحو ٣٧٥ جنيها/ للجوال بنسبة بلغت نحو ٨٥,٧١% من إجمالي قيمة العائد بينما قيمة ما يساهم به البيع المباشر للمستهلك نحو ٦٢,٥ جنيها/للجوال بنسبة بلغت نحو ١٤,٢٩% من إجمالي قيمة العائد ويعرف العائد بأنه " إجمالي الإيراد الكلي بالنسبة للجوال".

(٢) صافي العائد:

تبين من الجدول السابق أن صافي العائد بلغ نحو ٤٥,٦١ جنيها/ جوال بالنسبة لمخايز الريف، ونحو ٥٧,٠٨ جنية/جوال بالنسبة لمخايز الحضر، وهو عبارة عن الفرق بين إجمالي العائد وإجمالي التكاليف الكلية للجوال.

(٣) نسبة إجمالي العائد إلى إجمالي التكاليف:

يتبين من الجدول (٥) أن نسبة إجمالي العائد إلى إجمالي التكاليف بلغت نحو ١١,٦% لمخايز الريف، بينما بلغت نحو ١١٥% لمخايز الحضر وهذه النسبة تعتبر أحد المعايير الهامة لقياس الكفاءة الاقتصادية للحكم على النشاط الإنتاجي وارتفاع هذه النسبة عن الواحد الصحيح يدل على أربحية النشاط الإنتاجي.

(٤) العائد على الجنية المستثمر .

يستخدم معيار العائد على الجنيه المستثمر للحكم على كفاءة استخدام رأس المال في النشاط الإنتاجي حيث بلغ نحو ٠,١٢، جنيته لمخايز الريف، ٠,١٥، جنية لمخايز الحضر.

(٥) نسبة التشغيل:

يستخدم في هذا المعيار التكاليف الثابتة والمتغيرة ويتم حساب هذه النسبة بقسمة إجمالي التكاليف الكلية على إجمالي العوائد وقد بلغت هذه النسبة بمخايز الريف نحو ٠,٨٩٥%، وبالنسبة لمخايز الحضر بلغت نحو ٠,٨٦% وانخفاض هذه النسبة عن الواحد الصحيح يدل على ربحية النشاط الإنتاجي.

(٦) نقطة التعادل الكمي:

تعرف هذه النقطة بأنها الكمية من الإنتاج التي تتعادل معها إجمالي العوائد مع التكاليف الكلية وهي تعد أحد المعايير التي تقيس الكفاءة الاقتصادية للحكم على مدى ربحية النشاط الإنتاجي وقد بلغت نقطة التعادل بمخايز الريف نحو ٠,٣٢١، وبالنسبة لمخايز الحضر بلغت نحو ٠,٣٢١، وكما انخفضت هذه النقطة كان ذلك في صالح النشاط الإنتاجي.

(٧) نسبة هامش الربح:

وهذه النسبة تم حسابها بقسمة صافي العائد على إجمالي العائد مضروباً في المائة وقد بلغ متوسط هذه النسبة للمنتج من تصنيع جوال زنة ١٠٠ كجم بعينة الدراسة الميدانية بمخايز الريف نحو ١٠,٤٢٥%، وبالنسبة لمخايز الحضر بلغت نحو ١١%.

جدول رقم (٥): المؤشرات الاقتصادية لإنتاج الخبز البلدي المدعم بالمنظومة الجديدة بالريف والحضر بمحافظة بني سويف.

المؤشرات الاقتصادية للجوال ١٠٠ كجم بعينة الحضر		المؤشرات الاقتصادية للجوال ١٠٠ كجم بعينة الريف	
البيان	الوحدة/جنية	البيان	الوحدة/جنية
كمية الإنتاج (رغيف)	١٢٥٠	كمية الإنتاج (رغيف)	١٢٥٠
قيمة الدعم الحكومي	٣٧٥	قيمة الدعم الحكومي	٣٧٥
قيمة البيع للمستهلك	٦٢,٥	قيمة البيع للمستهلك	٦٢,٥
إجمالي العائد	٤٣٧,٥	إجمالي العائد	٤٣٧,٥
صافي العائد	٥٧,٠٨	صافي العائد	٤٥,٦١
نسبة اجمالي العائد إلى إجمالي التكاليف	١١٥%	نسبة اجمالي العائد إلى إجمالي التكاليف	١١١,٦٤%
العائد على الجنية المستثمر	٠,١٥	العائد على الجنية المستثمر	٠,١١٦
نسبة التشغيل	٠,٨٦	نسبة التشغيل	٠,٨٩٥
نقطة التعادل الكمي	٠,٢٢	نقطة التعادل الكمي	٠,٣٢١
نسبة هامش الربح	١٣,٠٤	نسبة هامش الربح	١٠,٤٢٥
الفائض الحدي	٧٤,٠٧	الفائض الحدي	٦٧,٢٧
تكاليف المدخلات التجارية	٢٨٩,٨٣	تكاليف المدخلات التجارية	٣٠٤,٤٣
إجمالي القيمة المضافة	١٤٧,٦٧	إجمالي القيمة المضافة	١٣٣,٠٧
صافي القيمة المضافة	١٣٧,١٤	صافي القيمة المضافة	١١٦,٧٤
الفائض الاجتماعي	٦٣,١٤	الفائض الاجتماعي	٤١,٢١

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

٨- الفائض الحدي:

تبين أن الفائض الحدي من تصنيع الجوال الواحد بمخابز الريف بعينة الدراسة بلغ نحو ٦٧,٢٧ جنيهه/ جوال، بينما بلغ نحو ٧٤,٠٧ جنيهه/جوال بالنسبة لمخابز الحضر. ويحسب هذا الفائض الحدي بطرح إجمالي التكاليف المتغيرة من إجمالي العائد.

٩- تكاليف المدخلات التجارية:

وهي تتضمن تكاليف جميع عناصر الإنتاج عدا تكلفة أجور العمال والمصروفات الإدارية والمياه والإنارة والضرائب وقد بلغت تكلفة المدخلات التجارية بمخابز عينة الدراسة نحو ٣٠٤,٤٣ جنيهه لمخابز الريف، ونحو ٢٨٩,٨٣ جنيهه لمخابز الحضر.

١٠- إجمالي القيمة المضافة:

وتعرف القيمة المضافة بأنها الفرق بين إجمالي العوائد مخصوما منها تكلفة المدخلات التجارية للجوال التي قدرت بنحو ١٣٣,٠٧ جنيهه لمخابز الريف، ونحو ١٤٧,٦٧ جنيهه لمخابز الحضر.

١١- صافي القيمة المضافة:

وتعرف بأنها الفرق بين إجمالي القيمة المضافة وتكلفة الإهلاك والصيانة للجوال و التي قدرت بنحو ١١٦,٧٤ جنيهه لمخابز الريف، ١٣٧,١٤ لمخابز الحضر.

١٢- الفائض الاجتماعي:

يعبر الفائض الاجتماعي الناتج عن تصنيع الجوال عن الفرق بين صافي القيمة المضافة وتكلفة العمالة البشرية وقد بلغ نحو ٤١,٢١ جنيهه لمخابز عينة الدراسة الميدانية بالريف، ونحو ٦٣,١٤ جنيهه لمخابز الحضر.

يتضح مما سبق بأن المؤشرات الإقتصادية للجوال زنة ١٠٠ كجم بعينة الدراسة بالنسبة لمخابز الريف والحضر أثناء تطبيق منظومة الخبز الجديدة كان لها الأثر الإيجابي والمربح لأصحاب المخابز المتعاقدة مع المنظومة بالإضافة إلى زيادة القيمة المضافة لسلمة القمح والدقيق في ظل تطبيق هذه المنظومة.

وبمقارنة المؤشرات الإقتصادية لإنتاج الخبز البلدي المدعم بالمنظومة الجديدة بين مخابز الريف والحضر جدول رقم (٥) يتبين أثرها الإيجابي والمربح لأصحاب المخابز المتعاقدة على مستوى مخابز الريف والحضر إلا أن جميع المؤشرات تشير إلى ارتفاع نسبة هذه المؤشرات بمخابز الحضر عن مخابز الريف.

المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز المشاركة في منظومة الخبز الجديدة:

يوضح الجدول رقم (٦) أهم المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز المشاركة في منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة من وجهة نظرهم حيث يتبين ان أهمها من وجهة نظر أصحاب المخابز بالريف هي مشكلة انخفاض جودة الدقيق بنسبة بلغت نحو ٦٠% يليها في الأهمية كثيرة أعطال ماكينات صرف الخبز بنسبة بلغت نحو ٥٣,٣%، ثم جاءت مشكلة انقطاع التيار الكهربائي، ارتفاع أجور العمالة، ومشكلة التأخير في سداد مستحقات أصحاب المخابز ومشكلة الزحام الشديد على المخابز وجميعهم من حيث الأهمية النسبية جاءت متساوية بنسبة ٤٠% وأخيرا ارتفاع أسعار السولار بنسبة بلغت نحو ٢٠% من إجمالي عدد المبحوثين من أصحاب المخابز بعينة الدراسة بالريف.

كما يوضح نفس الجدول (٦) أهم المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز المشاركة في منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة من وجهة نظر أصحاب المخابز بالحضر فقد تبين أن أهمها مشكلة ارتفاع قيمة الكهرباء والوقود بنسبة

بلغت نحو ٦٦,٦٧% يليها في الأهمية تأخير صرف مستحقات المخابز بنسبة بلغت نحو ٦٠% ثم مشكلة كثرة أعطال ماكينات الصرف بنسبة بلغت نحو ٥٣,٣% وبعدها جاءت مشكلة خفض عدد المستهلكين، مشكلة انخفاض جودة الدقيق، مشكلة صعوبة الحصول على العمالة الماهرة وجميعهم من حيث الأهمية النسبية جاءت متساوية بنسبة ٣٣,٣٣% وأخيرا جاءت مشكلة فصل الشبكة وقطع خدمة الانترنت، ومشكلة بعض مفتشين التموين يشترون الخبز بدون بطاقة وهاتان المشكلتان جاءت نسبتهن متساوية حيث بلغت نحو ١٣,٣٣% لكل منهما.

جدول رقم (٦): الأهمية النسبية لأهم المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز المشاركين في المنظومة الجديدة للخبز البلدي المدعم بعينة الدراسة بمحافظة بني سويف.

مخابز الحضر			مخابز الريف		
%	التكرار	المشكلة	%	التكرار	المشكلة
٦٦,٦٧	١٠	ارتفاع قيمة الكهرباء والوقود	٦٠	٩	انخفاض جودة الدقيق
٦٠	٩	تأخير صرف مستحقات المخابز	٥٣,٣	٨	كثرة أعطال ماكينات الصرف
٥٣,٣٣	٨	كثرة أعمال ماكينات الصرف	٤٠	٦	انقطاع التيار الكهربائي
٣٣,٣٣	٥	خفض عدد المستهلكين	٤٠	٦	ارتفاع اجور العمالة
٣٣,٣٣	٥	انخفاض جودة الدقيق	٤٠	٦	التأخير في صرف مستحقات المخابز
٣٣,٣٣	٥	صعوبة الحصول على العمالة الماهرة	٤٠	٦	زحام شديد على المخابز
١٣,٣٣	٢	فصل الشبكة وقطع النت	٢٠	٣	ارتفاع أسعار السولار
١٣,٣٣	٢	مفتشين التموين يشترون الخبز بدون بطاقة			

" المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

مقترحات حل أهم المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز المشاركة في منظومة الخبز الجديدة:

يوضح الجدول رقم (٧) مقترحات حل أهم المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز المشاركة في منظومة الخبز الجديدة بعينة الدراسة من وجهة نظرهم حيث يتبين أن مقترحات الحل لمشاكل مخابز الريف هي تحسين نوعية الدقيق المسلم لأصحاب المخابز من المطاحن بنسبة بلغت نحو ٦٠%، يليها توفير عدد ٢ ماكينة صرف للخبز بكل مخبز بنسبة بلغت نحو ٤٠%، ثم مقترح توفير النخالة للمخابز بنسبة بلغت نحو ٣٣,٣%، وأخيرا مقترح خفض أسعار الكهرباء والغاز بنسبة بلغت ٢٦,٦%. أما عن مقترحات حل مشاكل المخابز بالحضر من وجهة نظر أصحاب المخابز بعينة الدراسة فقد تبين أن أهمها توفير عدد ٢ ماكينة صرف لكل مخبز بنسبة بلغت نحو ٤٠% ثم ترك الخبز حر وإعطاء الدعم نقدي للمواطن بنسبة بلغت نحو ٤٠% بعدها جاء مقترح خفض أسعار الكهرباء والغاز بنسبة ٣٣,٣%، وجاء مقترح إلغاء شركة سمارت بنسبة ٢٦,٦% وأخيرا مقترح توفير شبكة بديلة للنت واقتراح برنامج للبطاقة الذكية مراقب ذاتيا .

جدول رقم (٧): مقترحات حل أهم المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز ن وجهة نظرهم بعينة الدراسة.

مقترحات أصحاب مخابز الحضر			مقترحات أصحاب مخابز الريف		
%	التكرار	المقترح	%	التكرار	المقترح

٤٠	٦	توفير عدد ٢ ماكينة صرف لكل مخبز	٦٠	٩	تحسين نوعية الدقيق
٤٠	٦	ترك الخبز حر واعطاء الدعم النقدي للمواطن	٤٠	٦	توفير عدد ٢ ماكينة صرف لكل مخبز
٣٣,٣	٥	خفض اسعار الغاز والكهرباء	٣٣,٣	٥	توفير النخالة
٢٦,٦	٤	الغاء شركة سمارت	٢٦,٦	٤	خفض أسعار الغاز والكهرباء
١٣,٣	٢	توفير شبكة بديلة للنت			
١٣,٣	٢	اقترح برنامج للبطاقة الذكية مراقب ذاتيا			-

"المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥".

دور الدولة بالنسبة لمنظومة الخبز الجديدة وفقا لآراء أصحاب المخابز بعينة الدراسة. تبين من الجدول رقم (٨) أن دور الدولة بالنسبة لمنظومة الخبز الجديدة وفقا لآراء أصحاب المخابز بعينة الدراسة يتلخص في إعادة النظر في الفئة المستحقة للدعم وجاء بنسبة ٢٠%، وإلغاء فرق نقاط الخبز بنسبة بلغت نحو ٢٠% أيضا، وإعطاء الدعم نقدي لمستحقيه بنسبة بلغت نحو ٣٣%، وتشديد الرقابة على المطاحن لتحسين نوعية الدقيق بنسبة بلغت نحو ٤٠% وأخيرا تشديد الرقابة على مسؤولي التموين في متابعة المخابز لإنتاج رغيف خبز مطابق للمواصفات ومراقبة ماكينات الصرف.

جدول رقم (٨) دور الدولة بالنسبة لمنظومة الخبز الجديدة وفقا لآراء أصحاب المخابز بعينة الدراسة.

دور الدولة وفقا لآراء أصحاب المخابز بعينة الدراسة	التكرار	%
إعادة النظر في الفئة المستحقة للدعم	٦	٢٠
إعطاء الدعم النقدي لمستحقيه	٢٠	٣٣
إلغاء فرق نقاط الخبز	٦	٢٠
تشديد الرقابة على مسؤولي التموين في متابعة المخابز لإنتاج خبز مطابق للمواصفات ومراقبة ماكينات الصرف	١٢	٤٠
تشديد الرقابة على المطاحن لتحسين نوعية الدقيق	١٢	٤٠

"المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥".

اثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة علي قطاع المطاحن.

يتبين من الوضع الراهن لقطاع المطاحن ببني سويف أنه يوجد عدد خمسة مطاحن منهم عدد ٢ مطحن حكومي وعدد ٣ مطحن قطاع خاص يقومون بطحن القمح استخراج ٨٢% وأن هذه المطاحن تعمل قبل وأثناء تطبيق منظومة الخبز الجديدة ومصدر حصولهم على القمح من الهيئة العامة للسلع التموينية بالنسبة للأقمح المحلية والمستوردة وأن نسبة خلط الأقمح المحلية بنسبة ٥٠% لمطاحن الحكومة ونسبة ٧٠% بالنسبة لمطاحن القطاع الخاص وأن هيكل العمالة لم يتغير قبل تطبيق المنظومة ولكن تغير بالزيادة بعد تطبيق المنظومة وأن هذه المطاحن تعمل ٢٤ ساعة يوميا وتكاليف طحن طن القمح تغير بالزيادة بعد تطبيق المنظومة وتقوم هذه المطاحن بالطحن لصالح وزارة التموين مقابل حصول المطحن على النخالة.

الأهمية النسبية لبنود تكاليف إنتاج طن الدقيق استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الحكومي.

يوضح الجدول رقم (٩) الأهمية النسبية لبنود تكاليف إنتاج طن من الدقيق استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الحكومي والتي بلغت نحو ٢٢٥٠ جنيها حيث تحمل تكلفة شراء القمح فيها النسبة الأكبر فقد بلغت نحو ٩١,١١% يليها

تكلفة العمل البشري حيث بلغت نحو ٢,٨٣% ثم تكلفة نقل القمح للمطحن بلغت نحو ٢,٤٧% بعدها تكلفة طاقة التشغيل بلغت ٢% وجاءت تكلفة الكهرباء والماء بنحو ١,٥% وأخيرا تكلفة إهلاك المطحن بنسبة ٠,٠٩%.

جدول رقم (٩) الأهمية النسبية لبنود وتكاليف إنتاج طن الدقيق استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الحكومي بالجنية.

أثناء المنظومة		قبل المنظومة		بنود التكاليف
%	التكاليف	%	التكاليف	
٩١,١١	٢٠٥٠	٩١,١١	٢٠٥٠	تكلفة شراء القمح
٢,٤٧	٥٥,٦٦	٢,٤٧	٥٥,٦٦	تكلفة نقل القمح للمطحن
٢,٨٣	٦٣,١٦	٢,٨٢	٦٣,١٩	تكلفة العمل البشري
٢	٤٥,١٣	٢	٤٥,١٣	تكلفة طاقة التشغيل
١,٥٠	٣٣,٨٥	١,٥٠	٣٣,٨٥	تكلفة الكهرباء والماء
٠,٠٩	٢,٠٧	٠,١٠	٢,١٧	تكلفة إهلاك المطحن
١٠٠	٢٢٥٠	١٠٠	٢٢٥٠	إجمالي التكاليف

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

الأهمية النسبية لبنود تكاليف إنتاج طن الدقيق استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الخاص:

يوضح الجدول رقم (١٠) الأهمية النسبية لبنود تكاليف إنتاج طن الدقيق استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الخاص والتي بلغت نحو ٢٥٦٢,٥٦ جنيهها، حيث يمثل تكلفة شراء القمح النسبة الأكبر وقد قدرت بنحو ٩١,٧٢% من إجمالي التكاليف يليها تكلفة إهلاك المطحن حيث قدرت بنحو ٤,٠٩% يليها تكلفة طاقة التشغيل حيث بلغت نسبتها نحو ١,٢٠% ثم تكلفة نقل القمح للمطحن بلغت نحو ١,١٧% بعدها تكلفة العمل البشري بنسبة ١,٠٧% وأخيرا تكلفة الكهرباء والماء بلغت نسبتها ٠,٧٥% وذلك من إجمالي التكاليف.

جدول رقم (١٠) الأهمية النسبية لبنود تكاليف إنتاج طن الدقيق استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الخاص بالجنية.

أثناء المنظومة		قبل المنظومة		بنود التكاليف
%	التكاليف	%	التكاليف	
٩١,٧٢	٢٣٥٠	٧٣,٥٦	٤٣٦	تكلفة شراء القمح
١,١٧	٣٠	٤,٢٢	٢٥	تكلفة نقل القمح للمطحن
١,٠٧	٢٧,٥٤	٣,٦٦	٢١,٦٧	تكلفة العمل البشري
١,٢٠	٣٠,٨٦	٤,٥٠	٢٦,٦٧	تكلفة طاقة التشغيل
٠,٧٥	١٩,١٩	٢,٢٥	١٣,٣٣	تكلفة الكهرباء والماء
٤,٠٩	١٠٤,٩٧	١١,٨١	٧٠	تكلفة إهلاك المطحن
١٠٠	٢٥٦٢,٥٦	١٠٠	٥٩٢,٦٧	إجمالي التكاليف

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

أثر تطبيق منظومة الخبز الجديدة على قطاع الزراعة ببني سويف:

أوضحت نتائج الدراسة جدول رقم (١١) أن تطبيق منظومة الخبز الجديدة كان لها تأثير على بعض المتغيرات في قطاع الزراعة منها المساحة المزروعة بمحصول القمح والتي قد تأثرت بالزيادة بنسبة ٢٢,٠٥% وكذلك المساحة المزروعة بمحصول الذرة الشامية والتي تأثرت أيضا بالزيادة بنسبة ١٩,١٩% وكذلك الكمية الموردة من محصول القمح للدولة والتي تأثرت أيضا بالزيادة بنسبة ٢١,١٢% وقد تأثرت أيضا بعض المتغيرات الأخرى بالنقص

حيث تبين انخفاض المساحة المزرعة من محصول البرسيم بنسبة ١٥,٩٥% وذلك على حساب الزيادة في المساحة المزرعة بمحصول القمح ، وكذلك تبين انخفاض صناعة رغيف الخبز الفلاحي بنسبة ٥٤,٧٥% وانخفاض الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي استخراج ٨٢% بنسبة ٣٧,٨٢% وانخفاض الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي الفاخر استخراج ٧٢% بنسبة ٣٠,٨٦% وانخفاض الكمية المستخدمة من الأرز بنسبة ضئيلة بلغت نحو ٠,٣٠% وانخفضت الكمية المستخدمة من الخبز بعينة الدراسة على مستوي الريف بنحو ١٨,١٧% وعلى مستوي الحضر بنحو ٣٦,٧١% وعلى مستوي إجمالي عينة الدراسة بنسبة ٢٣,١٧%.

الخصائص الإجتماعية وعلاقتها بأهم المتغيرات في قطاع الزراعة بعينة الدراسة ببنى سويف .

(١) التعليم:

تشير التقديرات الواردة بجدول رقم (١٢) أنه بدراسة العلاقة الارتباطية بين التعليم والزيادة في المساحة المزرعة من محصول القمح تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا عند مستوي معنوية ٠,٠٥ وبلغ معامل الارتباط (٠,٢٤٣) وكذلك بالنسبة للزيادة في المساحة المنزرعة من محصول الذرة الشامية تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا عند مستوي معنوية ٠,٠١ وبلغ معامل الارتباط نحو (٠,٣١٧) وبالنسبة للزيادة في الكمية الموردة من محصول القمح للدولة فقد تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا عند مستوي معين ٠,٠٥ وبلغ معامل الارتباط نحو (٠,٢٢٥) واتضح انخفاض صناعة رغيف الخبز الفلاحي وتبين وجود علاقة عكسية معنوية عند مستوي معنوية ٠,٠٥ وبلغ معامل الارتباط نحو (٠,٢٢٧) وكذلك انخفاض الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي.

جدول رقم (١١) الآثار الإقتصادية والإجتماعية لتطبيق منظومة الخبز على قطاع الزراعة بعينة الدراسة.

المتغير	الوضع قبل المنظومة		أثر المنظومة		
	الوحدة	المتوسط		لا يوجد تأثير	تأثير بالزيادة %
		ط	ف		
المساحة المزروعة بمحصول القمح	فدان	٢	٥٦	-	٢٢,٠٥

١٥.٩٥	-	-	٢٢	٢٢	فدان	المساحة المزروعة بمحصول البرسيم
-	-	نعم	١٢	١٩	فدان	المساحة المزروعة بمحاصيل الخضر
-	١٩.١٩	-	٧٩	١٨	فدان	المساحة المزروعة بمحصول الذرة الشامية
٥٤.٧٥	-	-	١٠٦٧٥		كيلو	صناعة رغيف الخبز الفلاحي
٧٧	-	-	٣٠٥		كيلو	عملية طحن القمح بمطاحن القرية
	٢١.١٢		٩٩٣		أردب	الكمية الموردة في القمح للدولة
٣٧.٨٢	-	-	٨٠٥٢		كيلو	الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي %٨٢
٣٠.٨٦	-	-	٣٧٣٦		كيلو	الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي الفاخر
أثر المنظومة			الوضع قبل المنظومة		البيان	المتغير
تأثير بالنقص %	تأثير بالزيادة	لا يوجد تأثير	المتوسط	الوحدة		
٠.٣٠	-	-	٥١٣	كيلو	ريف	الكمية المستهلكة في الأرز
-	-	نعم	١٥١	كيلو	حضر	
٠.٣٠	-	-	٦٦٤	كيلو	جملة	
-	-	نعم	٤٢٢	كيلو	ريف	الكمية المستهلكة من المكرونة
-	-	نعم	١٤٢	كيلو	حضر	
-	-	نعم	٥٦٤	كيلو	جملة	
١٨.١٧	-	-	٥٤٤٦٥	رغيف	ريف	الكمية المستهلكة من الخبز
٣٦.٧١	-	-	١٤٤٨٠	رغيف	حضر	
٢٣.١٧	-	-	٦٨٩٤٥	رغيف	جملة	

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

جدول رقم (١٢): الخصائص الإجتماعية والإقتصادية وعلاقتها بأهم المتغيرات في قطاع الزراعة بعينة الدراسة.

حجم الحيازة		حجم الأسرة		التعليم		الخصائص المتغيرات
م الارتباط	المعنوية	م الارتباط	المعنوية	م الارتباط	المعنوية	
**	٠.٣٩٧	*	٠.٢٥٣	*	٠.٢٤٣	زيادة المساحة المنزرعة من القمح
**	٠.٤٦٤	*	٠.٢٦٢	**	٠.٣١٧	زيادة المساحة المنزرعة من الذرة الشامية
**	٠.٤٥٩	-	٠.١٢٣	*	٠.٢٢٥	زيادة الكمية الموردة من القمح للدولة
-	٠.١٣٣	-	٠.١١٩	*	٠.٢٢٧	انخفاض صناعة الخبز الفلاحي
-	٠.٠٠٥	*	٠.٢١٤	**	٠.٣٤٩	انخفاض شراء الدقيق البلدي %٨٢
-	٠.٠٣٨	*	٠.٢٢٤	-	٠.٢٠٨	انخفاض شراء الدقيق الفاخر %٧٢
-	٠.٠٨٢	-	٠.١٤٧	-	٠.٠٣٨	نقص استهلاك الخبز

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان بعينة الدراسة ٢٠١٥.

استخراج ٨٢% وتبين وجود علاقة عكسية معنوية عند مستوي ٠,٠١، وبلغ معامل الارتباط نحو (٠,٣٤٩) وأيضاً انخفاض الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي الفاخر استخراج ٧٢% وتبين وجود علاقة عكسية غير معنوية احصائياً وبلغ معامل الارتباط نحو (٠,٢٠٨) وكذلك انخفاض الكمية المستهلكة من رغيف الخبز وتبين وجود علاقة عكسية غير معنوية احصائياً وبلغ معامل الارتباط نحو (٠,٠٣٨).

(٢) حجم الأسرة:

تشير النتائج الواردة بجدول رقم (١٢) أنه بدراسة العلاقة الارتباطية بين حجم الأسرة والزيادة في المساحة المزروعة من محصول القمح تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائياً عند مستوي معنوية ٠,٠٥ وقدر معامل الارتباط

بنحو ٠,٢٥٣، وكذلك الزيادة في المساحة المزروعة من محصول الذرة الشامية تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا عند مستوي معنوية ٠,٠٥، وقدر معامل الارتباط بنحو ٠,٢٦٢، وأيضا بالنسبة للزيادة في الكمية الموردة من محصول القمح للدولة فقد تبين وجود علاقة طردية وقدر معامل الارتباط بنحو ٠,١٢٣، ولم تثبت معنويته عند أى من المستويين وقد تبين وجود علاقة عكسية بين حجم الأسرة وانخفاض صناعة رغيف الخبز الفلاحي حيث قدر معامل الارتباط بينهما بنحو ٠,١١٩، ولم تثبت معنويته عند أى من المستويين وأيضا النقص في الكمية المستخدمة من الدقيق البلدي استخراج ٨٢% وبين حجم الأسرة فقد تبين وجود علاقة عكسية بين حجم الأسرة والكمية المستخدمة من الدقيق البلدي الفاخر استخراج ٧٢% وقد تثبت معنويته عند مستوي ٠,٠٥، وبلغ معامل الارتباط بينهما ٠,٢٢٤، وتبين أيضا الانخفاض في الكمية المستهلكة من الخبز وحجم الأسرة فقد تبين وجود علاقة عكسية وقدر معامل الارتباط بنحو ٠,١٤٧، ولم تثبت معنويته عند أى المستويين.

(٣) حجم الحيازة :

تشير النتائج الواردة بالجدول رقم (١٢) أنه بالنسبة لحجم الحيازة الزراعية والزيادة في المساحة المزروعة من محصول القمح فقد تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا وثبتت معنوياتها عند مستوي ٠,٠١، وقدر معامل الارتباط بنحو ٠,٣٩٧، وكذلك الزيادة في مساحة الذرة الشامية المزروعة وحجم الحيازة المزرعة فقد تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا وثبتت معنوياتها عند مستوي ٠,٠١، وقدر معامل الارتباط بنحو ٠,٤٦٤، وأيضا بالنسبة للزيادة في كمية القمح المورد للدولة فقد تبين وجود علاقة طردية معنوية احصائيا وثبتت معنوياتها عند مستوي معنوية ٠,٠١، وقدر معامل الارتباط بنحو ٠,٤٥٩، أما بالنسبة للعلاقة بين حجم الحيازة المنزرعة وصناعة رغيف الخبز الفلاحي والكمية المستخدمة من الدقيق البلدي استخراج ٨٢% والدقيق البلدي الفاخر استخراج ٧٢%، والكمية المستهلكة من الخبز فقد قدر معامل الارتباط بنحو ٠,١٣٣، ٠,٠٠٥، ٠,٣٨، ٠,٠٨٢، وذلك على الترتيب ولم تثبت معنوية أى منهما عند المستويين.

المخلص:

- استهدفت الدراسة التعرف على الآثار الاقتصادية والإجتماعية لتطبيق منظومة الخبز الجديدة على قطاع الزراعة بمحافظة بنى سويف، كذلك التعرف على أثر تطبيق المنظومة على المواطنين وأهم المشاكل والمعوقات التى تواجه تنفيذ المنظومة ومقترحات حلها.
- اعتمدت الدراسة لتحقيق أهدافها على الأساليب العلمية التى تتناسب مع موضوع الدراسة وقد تبين من نتائج الدراسة زيادة حصة الدقيق البلدي استخراج ٨٢% بمقدار ٢,٠٦ ألف طن شهريا وزيادة عدد البطاقات التموينية بنحو ١٢٢,٩٥٨ بطاقة تموينية وزيادة متوسط نصيب الفرد من ٢,٨ رغيف/يوم وزن ١٣٠ جرام إلى ٥ رغيف/يوم وزن ١٠٠ جرام.
- كما تشير نتائج استطلاع آراء المبحوثين أنه بالنسبة للحالة الإجتماعية فقد بلغ متوسط عدد أفراد الأسرة على مستوي إجمالي عينة الدراسة نحو ٥,٢٣ فرد للأسرة الواحدة ومن هم في سن العمل بلغ نحو ٢,٢٦ فرد ومن يعملون فعلا بلغ نحو ١,٥١ فرد وعن الرقابة التموينية على صرف السلع تبين أن نسبة ٢٧,٥% قالوا نعم ونسبة ٧٢,٥% قالوا لا يوجد رقابة تموينية، وعن المستفيدين من صرف نقاط الخبز قدرت نسبتهم بنحو ٦٧,٥% وأن من يستهلكون حصتهم بالكامل بلغت نسبتهم نحو ٣٢,٥%.

- وعن المشاكل التي تواجه المستهلكين لمنظومة الخبز تبين أن أهمها الزحام على المخابز وقدرت نسبتهم بنحو ٨٣% مواصفات الخبز رديئة بلغت نسبتهم نحو ٤٨% والمشكلة الأخيرة أعطال ماكينة الصرف بلغت نسبتهم ٤١%.
- أما عن تكلفة إنتاج رغيف الخبز البلدي المدعم على مستوى المخابز بالريف بعينة الدراسة فقد بلغت نحو ٠,٠٩٥٢ جنيهاً قبل تطبيق المنظومة وبلغت نحو ٠,٣١٣٥ جنيهاً بعد تطبيق المنظومة وعن تكلفة تصنيع جوال الدقيق زنة ١٠٠ كجم بلغت نحو ٣٩١,٨٩ جنيهاً تمثل التكاليف الثابتة منها ٥٣,٥٣% والتكاليف المتغيرة نحو ٩٤.٤٧% من إجمالي التكاليف الكلية.
- أما عن تكلفة إنتاج رغيف الخبز البلدي المدعم على مستوى المخابز بالحضر بعينة الدراسة فقد بلغت نحو ٠,٠٩٣٦ جنيهاً قبل تطبيق المنظومة وبلغت نحو ٠,٣٠٤٣ جنيهاً الرغيف بعد تطبيق المنظومة وعن تكلفة تصنيع جوال الدقيق زنة ١٠٠ كجم فقد بلغت نحو ٣٨٠,٤٢ جنيهاً وذلك بعد تطبيق المنظومة تمثل التكاليف الثابتة منها نحو ٤٦,٤٦% والتكاليف المتغيرة تمثل نحو ٩٥,٥٣% من إجمالي التكاليف الكلية.
- كما تشير النتائج أن أهم المؤشرات الاقتصادية لإنتاج الخبز البلدي المدعم بالمنظومة الجديدة بالنسبة للجوال ١٠٠ كجم أن صافي العائد بلغ نحو ٤٥,٦١ جنيهاً بعينة الريف ونحو ٥٧,٠٨ جنيهاً لعينة الحضر وأن نسبة إجمالي العائد إلى إجمالي التكاليف بلغ نحو ١١١,٦٤% لعينة الريف ونحو ١١٥% لعينة الحضر، وأن العائد على الجنيه المستثمر قدر بنحو ١,١٦ جنيهاً بالنسبة لعينة الريف بينما بلغ نحو ٠,١٥ جنيهاً لعينة الحضر.
- كما قدرت نسبة هامش الربح بنحو ١٠,٤٢٥ جنيهاً لعينة الريف بينما قدرت بنحو ١٣,٠٤ جنيهاً لعينة الحضر ويتضح أنه بالنسبة لباقي المؤشرات الاقتصادية للجوال بعينة الدراسة أثناء تطبيق منظومة الخبز الجديدة كان لها الأثر الإيجابي والمربح لأصحاب المخابز المتعاقدة مع المنظومة أما عن المشاكل التي تواجه أصحاب المخابز بالمنظومة فقد تبين أن أهمها مشكلة انخفاض جودة الدقيق بنسبة بلغت نحو ٦٠% يليها أعطال ماكينة الصرف بنسبة بلغت نحو ٥٣,٣% ثم مشكلة انقطاع التيار الكهربائي وارتفاع أجور العمالة وتأخير سداد مستحقات المخابز.
- ومن مقترحات الحل لهذه المشاكل تحسين نوعية الدقيق المسلم من المطاحن وتوفير عدد ٢ ماكينة صرف بكل مخبز وعن دور الدولة يجب النظر في الفئة المستحقة للدعم وإلغاء فرق نقاط الخبز وإعطاء الدعم نقدي لمستحقيه وتشديد الرقابة على المطاحن .
- وعن الأهمية النسبية لإنتاج طن دقيق بلدي استخراج ٨٢% بمطاحن القطاع الحكومي حيث بلغت تكلفة إنتاج الطن نحو ٢٢٥٠ جنيهاً تمثل تكلفة شراء القمح النسبة الأكبر حيث بلغت نحو ٩١,١١% من إجمالي التكلفة وقدرت تكلفة إنتاج الطن بمطاحن القطاع الخاص نحو ٢٥٦٢ جنيهاً تمثل تكلفة شراء القمح بنسبة ٩١,٧٢% من إجمالي التكلفة وتقوم هذه المطاحن بالطحن لصالح وزارة التموين مقابل حصول المطحن على النخالة.
- وعن الآثار الاقتصادية والاجتماعية لتطبيق منظومة الخبز الجديدة على قطاع الزراعة فقد أوضحت النتائج أن تطبيق المنظومة كان لها تأثير على بعض المتغيرات في قطاع الزراعة منها المساحة المنزرعة من القمح فقد تأثرت بالزيادة بنسبة ٢٢,٠٥% وكذلك المساحة المنزرعة بالذرة الشامية زادت بنسبة ١٩,١٩% والكميات الموردة من القمح للدولة زادت بنسبة ٢١,١٢% وانخفضت المساحة المنزرعة بمحصول البرسيم بنسبة ١٥,٩٥% وتبين وجود

علاقة ارتباطية بين التعليم والمساحة المنزرعة من القمح والذرة الشامية والكمية الموردة من القمح للدولة وبلغ معامل الارتباط بينهما (٠,٢٤٣)، (٠,٣١٧)، (٠,٢٢٥) وذلك على التوالي وهذه العلاقة طردية ومعنوية احصائيا وتبين وجود علاقة ارتباطية طردية ومعنوية احصائيا بين هذه المتغيرات وحجم الأسرة. وكذلك وجود علاقة ارتباطية طردية ومعنوية احصائيا بين هذه المتغيرات وحجم الحيازة.

التوصيات:

توصي الدراسة في ضوء النتائج البحثية بالآتي :

- ١- إسناد عملية إصدار وتجديد البطاقات الذكية إلى وزارة التخطيط والعمل على إنشاء قاعدة بيانات دقيقة لجميع المواطنين بدلا من شركة سمارت.
- ٢- العمل على إضافة الأطفال الذين لم تشملهم المنظومة.
- ٣- إحكام الرقابة على المخازن المشاركة في المنظومة لضمان إنتاج رغيف خبز جيد مطابق للمواصفات.
- ٤- إنشاء مخبز ينتج مليون رغيف/يوم يكون تابع للقوات المسلحة أو جهة حكومية لتفادي أى قصور لمخازن القطاع الخاص بالمدن ذات الكثافة السكانية العالية.
- ٥- إحكام الرقابة على المطاحن لإنتاج دقيق جيد مطابق للمواصفات.
- ٦- العمل على توفير الشون والصوامع التى تكفي استيعاب المنتج المحلي من القمح لزيادة المساحة المنزرعة منه وزيادة الكمية الموردة للدولة.
- ٧- العمل على توفير ماكينات الصرف للخبز بواقع ٢ ماكينة لكل مخبز.
- ٨- إعادة النظر في الفئة المستحقة للدعم وإعطاء الدعم نقدي لمستحقيه، وتحرير منظومة الخبز.

المراجع:

- ١- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، شبكة مركز التوثيق والمعلومات
- ٢- حسين محمد أحمد رستم، عبد العظيم سيد عبد العظيم (دكاترة)، تقييم منظومة دعم الخبز الجديدة في محافظة بنى سويف، المجلة المصرية للبحوث والزراعية المجلد ٩٣ العدد الثالث، ٢٠١٥.
- ٣- شوقي أمين عبد العزيز "دكتور"، تقييم اقتصادي لعقد اتفاق إنتاج خبز ٨٢% المجلة المصرية للبحوث الزراعية، المجلد ٨٦، العدد الثاني، ٢٠٠٨.
- ٤- دعاء سمير محمد مرسي "دكتور" - دراسة اقتصادية لمنظومة الخبز الجديدة على الدعم الغذائي في مصر دراسة حالة بمحافظة القاهرة - المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الخامس والعشرون، العدد الثالث، سبتمبر ٢٠١٥.
- ٥- رشام محمد احمد فرج "دكتور" تقييم المنظومة الجديدة لإنتاج الخبز المدعم ٨٢% لعام ٢٠١٥ المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي المجلد الخامس والعشرون العدد الرابع ديسمبر ٢٠١٥.
- ٦- عفيفي على عفيفي، احمد عبد العاطي شبل "دكاترة"، دراسة اقتصادية لتكاليف إنتاج الخبز البلدي المدعم وفقا لأنماط الإنتاج المختلفة في ظل الوضع الراهن وآليات تحرير القمح ودقيقه، المجلة المصرية للبحوث الزراعية المجلد ٩١ العدد الأول ٢٠١٣.
- ٧- علاء الدين سعيد الشبراوي، أمل كامل أمين "دكاترة"، دراسة اقتصادية لتقييم عقد إنتاج الخبز البلدي المدعم ٨٢% لعام ٢٠١٣ المؤتمر الحادي والعشرون للاقتصاديين الزراعيين ٣٠، ٣١ أكتوبر ٢٠١٣.
- ٨- مركز البحوث الزراعية، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، دراسة رغييف الخبز البلدي المدعم بين الدعم العيني والنقدي ودراسة حالة بمحافظة كفر الشيخ والشرقية ٢٠١١.
- ٩- مديرية التموين ببني سويف.
- ١٠- معهد بحوث الاقتصاد الزراعي ومعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، دراسة عن تقييم منظومة الخبز لإنتاج خبر مدعم، المؤتمر الثالث لتكنولوجيا صناعة الحبوب (منظومة الخبز) مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات القاهرة ١٦ مايو ٢٠١٥.

THE ECONOMIC AND SOCIAL EFFECTS OF APPLYING THE NEW SYSTEM BREAD IN BENI SUEF

Prof. Mohamed Hussein Atwa
Professor at the Agricultural Economics
Research Institute

Prof. Hussein .M . A . Rostom
Professor at the food Technology research
Institute

SUMMARY AND RECOMMENDATIONS:

The present study aimed mainly to identify the effects of the economic and social system for the application of the new bread on the agriculture sector Beni Suef .Also, to identify the impact of the system to the citizens and the most important problems and obstacles facing the implementation of the system and recommendations to solve them. The study adopted scientific methods to achieve its goals. It was found from the results of a study that the production cost of a loaf of bread Compatible 0.3135 pts. at countryside baker's and reached about 30.43 at urban bakers. The study shows that the most important economic indicators for the production of subsidized bread is the net supply for the sack weighing 100 kg where it was about 45.61 pounds to the countryside and about 57, 08 for the urban sample return on invested about ,11 pound for countryside sample and about ,15 for the urban sample . It was found from for the rest of economic indicators for the sample of the study have a profitable and positive impact on the owner of the baker's. For the problems facing the baker's owners, the most important, turned out to be low quality of flour and breakdowns teller machines and high labor costs. The results showed that the application of the system had an impact on some of the variables in the agriculture sector, where increased acreage under wheat increased by 22, 05% and the acreage under corn by 19,19% and quantitative wheat supplied to the State by 21,12% .

The most important recommendations of the study in the light of the results.

- 1- Assigning process of issuing and renewing smart cards to the Ministry of Planning or the Ministry of Defense and creating an accurate database for all citizens.
- 2- Working to add the kids that are not covered by the system.
- 3- Control provisions on Bakeries participate in the system to ensure the production of a good loaf of bread.
- 4- Creating a bakery produces a million loaves a day authorized by armed forces or any governmental body to avoid any failure of the private sector bakeries specially in urban density areas.
- 5- Control provisions upon mills to produce good flour conforms to specifications.
- 6- Work on the provision of barns and silos, which accommodate domestic product of wheat to increase the cultivated area and increase the quantity supplied to the State.
- 7- Reconsidering the category deserve support and give monetary support to those who deserve it.